

# 《逻辑学教程》

## 图书基本信息

书名：《逻辑学教程》

13位ISBN编号：9787308022811

10位ISBN编号：7308022811

出版时间：2000-5

出版社：浙江大学出版社

作者：胡龙彪

页数：472

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)



# 《逻辑学教程》

## 书籍目录

第一章 绪论 § 1 逻辑的研究对象 § 2 学习逻辑学的意义 § 3 逻辑学的起源和发展第二章 传统命题逻辑 § 1 传统命题逻辑概述 § 2 联言命题及其推理 § 3 选言命题及其推理 § 4 假言命题及其推理 § 5 负命题及其推理 § 6 其他关于复合命题的推理 § 7 传统命题逻辑的应用及案例分析练习题第三章 命题演算非形式理论 § 1 真值联结词 § 2 真值表方法真值函数 § 3 联结词的可定义性、完全性与独立性 § 4 重言式的逻辑分析 § 5 推理的有效性重言后承 § 6 范式练习题第四章 命题演算公理系统与自然推理系统 § 1 形式系统概述 § 2 命题演算系统P的结构 § 3 P的内定理的证明 § 4 P的元理论 § 5 命题演算自然推理系统PN 练习题第五章 传统谓词逻辑 § 1 关于概念的逻辑 § 2 直言命题的逻辑分析 § 3 直言命题直接推理 § 4 三段论 § 5 传统谓词逻辑的应用及案例分析练习题第六章 谓词演算非形式理论 § 1 从传统谓词逻辑到现代谓词逻辑 § 2 命题的谓词逻辑分析 § 3 一阶谓词语言L1的语法和语义 § 4 代人和字母变易 § 5 前束范式练习题第七章 一阶谓词演算公理系统与自然推理系统 § 1 一阶谓词演算系统F的构成 § 2 F的导出规则 § 3 演绎定理及其应用 § 4 F的元理论 § 5 带等词的一阶谓词演算系统F' § 6 一阶谓词演算自然推理练习题第八章 模态逻辑第九章 逻辑基本规律第十章 归纳逻辑第十一章 语用逻辑主要参考文献后记

## 章节摘录

版权页：插图：如果欧式打赢了这场官司，那么按照当初我和他签订的合同，他应该给我另一半学费。如果欧式打输了这场官司，按照法庭的裁决，他也应该给我另一半学费。欧式或者打赢这场官司，或者打输这场官司。总之，他应该付给我另一半学费。只见欧氏不慌不忙，针锋相对，做出了与老师的推理形式一样结论却截然相反的陈词：如果这场官司我打赢了，那么按照法庭的裁决，我不应该给您另一半学费。如果这场官司我打输了，那么按照当初我们签订的合同，我也不应该给您另一半学费。我或者打赢这场官司，或者打输这场官司。总之，我不应该付另一半学费。这就是著名的“半费之讼”。有这么一个故事，清代学者纪晓岚自幼勤奋好学，当他还是个孩子的时候，就经常到书摊上去看书，掌柜的对总是只看不买有点不耐烦。一天，掌柜的对他说：“孩子，我们是靠卖书吃饭的，你要看，就买回去看好了。”纪晓岚听了，显出不高兴的样子：“买书就得先看，不看，怎么知道哪本好？”掌柜的说：“你经常到我这看书，难道就没有一本好的值得你买？”纪晓岚见掌柜的发火了，就很和气地说：“你这书摊上好的书倒是不少，不过，我看完后也就会背了，买它有何用？”“看完就能背？”掌柜显出一副不相信的神态，顺手拿起一本纪晓岚刚看过的书说：“要是你当着我的面能把这本书背下来，我就把它送给你，要是你背不下来，就永远别再来看我的书了！”“好，一言为定。”纪晓岚果然把那本书背了下来。掌柜大吃一惊，连连称赞，并把那本书送给了纪晓岚。

# 《逻辑学教程》

## 编辑推荐

《逻辑学教程》是由浙江大学出版社出版的。

# 《逻辑学教程》

## 精彩短评

- 1、iui比上课讲的清楚多了
- 2、程序员和测试人员都应该读
- 3、拉丁教父胡龙彪，波埃修斯著。。。
- 4、逻辑学老师十分有趣。我一直逃课一直逃课，导致我在最后一节课才发现他其实是一位十分有趣的老师 o( )o
- 5、原来属于哲学的。
- 6、上课的教材啊，话说现在胡老师是在干嘛，怎么觉得他销声匿迹了？
- 7、07-10：偏数理逻辑
- 8、印刷错误太多不然可以给四星，不有趣但扎实吧，后半段晕着过、、
- 9、做逻辑题很有趣 也是大一唯一好好学的课
- 10、大学最有价值的几门基础课之一，没有《逻辑学》，就没有现在的思考。

# 《逻辑学教程》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)